



## GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 132 (5/88) du 12 AVRIL 1988

**CEREALES** : Intervention montaison dans les blés et orges  
si ce n'est déjà fait.

**COLZA** : Début du vol charançons de siliques  
Surveiller les pucerons cendrés  
Traitez contre sclérotinia et pseudocercospora

## CEREALES

## BLE

Stade : 2 noeuds dominant, gonflement pour les plus précoces en façade Atlantique, ponctuellement 1 noeud en Poitou ou dans les semis tardifs.

SITUATION

**Piétin verse** : Répartition hétérogène mais présent dans de nombreuses parcelles. Plus fréquent dans la Vienne. Se méfier particulièrement des **précédents blé**.

**Rouille brune** : Observée en toutes zones. Plus fréquente dans les **Charentes** et la **Plaine de Niort**. Evolution dangereuse à prévoir dans les parcelles où elle est observée si les températures restent douces en l'absence de sécheresse prolongée.

**Septoriose** : Septoriose tritici fréquente mais surtout **apparition massive de septoriose nodorum en toutes zones à un niveau inhabituel**.

**Oïdium** : présence rare.

PRECONISATIONS

**1 - Dans les parcelles n'ayant pas encore reçu de traitement**, intervenir au stade 2 noeuds avec un polyvalent : piétin verse et septorioses (+rouille brune si elle est observée dans la parcelle).

**2 - Si vous envisagez 1 traitement unique**, en situation à pression parasitaire faible ou moyenne et à espérance de rendement limité, retardez cette intervention au stade sortie dernière feuille.

**3 - Dans les parcelles ayant déjà reçu un traitement**, vu la pression parasitaire de l'année, sauf sécheresse prolongée, il sera nécessaire d'intervenir à nouveau courant épiaison avec un polyvalent Septorioses - Rouille brune 3 à 4 semaines après le premier traitement.

## ORGE

Stade : 2 noeuds dominant.

SITUATION

**Helminthosporiose** : généralisée et grave.

**Rhynchosporiose** : développée dans les sols froids ou humides.

**Rouille naine** : présence anormalement élevée.

**Oïdium** : localisé en Nord Charentes - Plaine de Niort.

.../...



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt  
SERVICE RÉGIONAL  
DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX  
13, Rte de la Forêt - BIARD  
86000 POITIERS Tél. : 49 58 39 02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes  
Directeur Gérant : J.P. PIQUEMAL  
CPPAP n° 1664 A.D. Abonnement annuel : 145 F.  
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du  
sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

P41

PRECONISATION

- 1 - Dans les parcelles non encore protégées, intervenir rapidement avec un polyvalent Helminthosporiose + Rouille naine.
- 2 - Si vous envisagez un traitement unique, en raison d'un potentiel de rendement limité, placez le 1 semaine après 2 noeuds.
- 3 - Prévoir une seconde intervention 3 semaines après le traitement montaison.

**COLZA**

Les stades s'échelonnent de F1 (début floraison) à G2 (les dix premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm).

**INSECTES****Charançons des siliques**SITUATION

Début du vol avec des captures en cuvettes jaunes parfois importantes. Les sondages au champ montrent une activité encore faible.

PRECONISATION

Il est indispensable de bien positionner le traitement ; la rémanence des produits n'excédant pas 3 jours à ce stade du colza.

- Dans les situations sans risque cécidomyie ; intervenir dès que vous comptabilisez au champ 1 charançon pour 2 plantes.

- Dans les situations à risque cécidomyie ; intervenir dès que vous comptabilisez au champ 1 charançon pour 5 plantes.

Faites vos sondages sur 50 plantes, par temps calme et ensoleillé. Il est inutile de traiter si vous n'atteignez pas ces seuils.

Le charançon des siliques devra être surveillé jusqu'au stade G4 (10 premières siliques bosselées).

**Pucerons cendrés**SITUATION

Quelques parcelles commencent à être colonisées, notamment en Deux-Sèvres et en Charente.

PRECONISATION

Intervenez si vous observez 2 colonies au m<sup>2</sup>. Un traitement de bordure peut parfois suffire à stopper l'invasion.

**MALADIES**SITUATION

Le colza est au stade sensible du sclérotinia. Le Pseudocercospora a évolué ces jours-ci sur feuilles médianes voir supérieures.

PRECONISATION

Si le traitement n'a pas été fait, intervenir contre ces deux maladies (lorsque le Pseudocercospora est présent sur feuilles médianes) ou contre le Sclérotinia seul (si le Pseudocercospora est absent).

Utiliser un des produits signalés dans le dernier bulletin, à cette liste ajouter IMPACT RM 1, IMPACT R 1,25 l et KONKER 1,5 l/ha (efficaces contre Sclérotinia et Pseudocercospora).

.../...



**ATTENTION AUX MELANGES INSECTICIDE - FONGICIDE**

Note commune SPV - CETIOM - ACTA

**Le mélange PYRETHRINOIDE + FONGICIDE INHIBITEUR DE STEROLS (SPORTAK PF, IMPACT RM et IMPACT R) est déconseillé pour les raisons suivantes :**

**1 - Le mélange est agressif** sur les abeilles lorsqu'il est appliqué aux heures de butinage.

Les expérimentations, menées ces dernières années montrent en effet une augmentation des mortalités d'abeilles au cours des 24 heures suivant le traitement.

NB : Un cas est déjà signalé en Deux-Sèvres cette année.

**2 - Le mélange est rarement justifié**, car la lutte contre le charançon des siliques doit être considérée indépendamment des maladies.

L'efficacité des insecticides, notamment des Pyrèthrinoïdes autorisés sur charançons des siliques, est limitée à 3 jours lorsqu'ils sont appliqués à compter du stade F1.

On a donc intérêt à placer le traitement le plus près possible du seuil d'intervention fixé à 1 charançon pour 2 plantes. L'objectif étant de limiter le nombre de siliques avec piqûres de ponte.

Or, l'expérience nous a montré que cette date optimale intervient dans la majorité des cas nettement plus tard que le traitement fongicide dirigé à la floraison contre le Sclérotinia et le Pseudocercospora.

**POIS****SITONES****SITUATION**

Activité très limitée jusqu'à présent.

**PRECONISATION**

Ne pas intervenir. A surveiller jusqu'au stade 5 - 10 cm du pois.

**(C) SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX**

Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation.

P42